Inde	ex of	Clain	าร

Application No.	Applicant(s)	
10/053,387	DING ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Robert M. Joynes	1615	

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

-	N	Non-Elected
	1	Interference

A	Appeal
0	Objected

	Ŀ					ı			Щ.								ı		<u> </u>	
Claim	ī			 	Date						Cla	aim				[Date			
Final		5									Final	Original								
		7	<u> </u>	<u> </u>								51						_		L
1		٠,	-	┢	-	-	_		Н			52	\dashv				-	\vdash	-	H
3			+	-			-			 		53		\dashv				-	\vdash	t
4	_	7	+			_	_			i		54			_	\vdash				t
5			1	-	\vdash			\vdash	Н		"	55					 			t
6		\top	 	T	\vdash		_					56								T
7			1	T								57								Γ
8	_											58								
9		$\sqrt{}$										59								L
10)						L.					60								L
1		V.										61					L	ļ		L
12		V	ļ.,		<u> </u>		<u> </u>	_				62_		_			_	_	<u> </u>	Ļ
13		, _	_	1	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				63				 -	\vdash		<u> </u>	╀
14		/	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>					64				<u> </u>	<u> </u>	_		ļ.
15		/	┷		┢		_	<u> </u>				65					_	<u> </u>	-	╀
10	_	<u> </u>	-	╂		<u> </u>	 -	_	-			66						_		╀
17		1	\perp	 	├	\vdash	_	⊢				67				_		\vdash		╀
18		+	-	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>	├			68 69			_	-				+
19	_	+		╂		\vdash	├		\vdash			70					-	\vdash	 	╁
20		+	+	\vdash	-	\vdash	┢					71						\vdash	 	t
2:		+	+-	\vdash	├-	┢	┢	-				72			_				 	t
2:		╅╌	+	\vdash	 	┢	┢					73				-				t
24			+	\vdash	 	╁		_				74						t	İ	t
25		+	+	 	\vdash	T	 	\vdash				75								T
20												76								T
2												77								Γ
28	В											78								L
29												79								L
30	0											80		_					ļ	L
3				ot	ļ	$oxed{oxed}$	<u> </u>		_			81			<u></u>	ļ	_	lacksquare	ļ	1
32		_ _		<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>				82				_		ļ	<u> </u>	╀
3:		_	<u> </u>	↓	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ			83				_	_		├	╀
3.		\perp		-	 	-	_	ļ	_			84				-		├	-	╀
35			+	╄	 	<u> </u>	-		-			85			_	-	-	┢	├-	ł
30			-	+	-	-	├		-			86 87				-	\vdash	├	\vdash	t
3:	_	+	+-	+		\vdash	+	\vdash	-			88	\vdash			\vdash	\vdash	+	\vdash	t
3!		+	+	╁╾	-	\vdash	┼	-				89			\vdash	-	-	\vdash	 	t
4			+	╁		\vdash		-				90	\vdash			-	-	\vdash	\vdash	t
4			+	+	ऻ -	\vdash		\vdash				91	\vdash		\vdash		\vdash	T	\vdash	t
4:		+	+	\vdash	t	†	T	T	\vdash			92	\Box					T	T	T
4	3	_	\top	T	1	T		T			—	93					T	T		T
4		\top	\top	1	1							94								I
4		_[95								\prod
4	6	\prod							$oxedsymbol{oxed}$			96						$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		Ĺ
4												97			_	L_		L	<u> </u>	1
4				1		Ĺ	<u> </u>	_	<u> </u>			98			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ļ
4		\perp	_	1	<u> </u>	$oxed{oxed}$	 	_	<u> </u>			99	 		_	-	_	\vdash	↓_	1
5	0			L	<u> </u>		<u></u>		$oxed{oxed}$	j	L	100				<u>L</u> _	<u> </u>			L

										_
Cla	aim_				[Date				
Final	Original									
	51								_	
	52									
	53									
	54									
	55									
	56									
	51 52 53 54 55 56 57 58									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62_					<u> </u>				
L	63			_						
	62 63 64 65				<u> </u>	<u> </u>				_
	65			L		_				
	66		_	L						_
	67	L			<u> </u>		_			
	68			_			<u> </u>			
	68 69 70 71 72 73 74 75 76			ļ		_	_		_	
	70	ļ	<u> </u>			_	<u> </u>			
	71		_	_		_				
	72	 	_	<u> </u>		_	<u> </u>			
ļ	73		_	_	 	 	_	_		
	75		-			-		_	-	
	76	_	\vdash	 	 	├	<u> </u>	_		
	77		┢	-						_
	78		 							
-	79	_		-	┢		\vdash			-
	80				-					
	81		╢	\vdash						
	82		\vdash	\vdash			\vdash			
	83					\vdash				
	84									
	85									
	86									
	87									
	88									
	89				L.					
	90		L.,							
	91									
	92	_				L			_	L
	93					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
	94			_		ļ	_	ļ	<u> </u>	_
	95		_	_	_			_		<u>L</u>
	96	ļ			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	97		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		 	
	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		 —	<u> </u>	<u> </u>	
	99	ļ	 	_	-	<u> </u>	<u> </u>	 -	 	_
1	100	i .	1	•	ĺ	1	1	i	ı	ı

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cli	aim					Date				\neg
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147	آھ	jina									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147	- 글	rig									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 145 146 147 147 148 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 145 146 147 147 148 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147		101									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 145 146 147 147 148 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147 145 146 147		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		103									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		104									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		105									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147											
109 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		107									
110 111 112 113 113 114 115 116 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 146 147 147 147											
111 112 113 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 147		109									
112 1 113 1 114 1 115 1 116 1 117 1 118 1 119 1 120 1 121 1 122 1 123 1 124 1 125 1 126 1 127 1 128 1 129 1 130 1 131 1 132 1 133 1 134 1 135 1 136 1 137 1 138 1 140 1 141 1 142 1 143 1 146 1 147 1		110	L								
115 116 .		111		<u>.</u>	ļ						
115 116 .		112	ldash		<u> </u>	<u> </u>					
115 116 .		113			<u> </u>			_		_	
116	<u> </u>	114		_	_	<u> </u>		_	_	_	\sqcup
117	<u> </u>	115		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	
118 119 120	<u> </u>	116	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>			$\vdash \vdash$
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147	<u> </u>	117		_	<u> </u>		_	_			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	118	<u> </u>	ļ	\vdash						
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147	<u> </u>	119	<u> </u>	 -	<u> </u>		_				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147	-	120		<u> </u>	_				_		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 147		121			<u> </u>	_				ļ	-
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		122	_	<u> </u>	_						-
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		123	_		_					 	-
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		124		 	-		-	-		\vdash	\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147	<u> </u>	125	 	-	\vdash			\vdash	-	<u> </u>	
128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147	<u> </u>	120			\vdash	_	┝				\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147	 			⊢	 			 		 	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 147	<u> </u>	120	-	\vdash	-		<u> </u>		-	<u> </u>	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147	-	130			\vdash			 		\vdash	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147				_				-		-	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 147	-			-			<u> </u>				
134				 			 			_	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 147			\vdash	 			\vdash			<u> </u>	\Box
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			1								
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	_	136	1			 					
138		137									
139 ————————————————————————————————————											
140 141 142 143 144 145 146 147											
141		140									
143		141							Ĺ		
143		142							Ĺ		Ш
145		143				<u> </u>			<u>L</u>		Ш
146		144			<u> </u>					ļ	Ш
147			<u></u>					_	_		
					<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		Ш
			<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	
		148	L		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			Ш
149	<u></u>			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	 	Щ
150	L	150			<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	